KRO1600 KRO1250 KRO 900	ラ ッ ク 取扱説明書

本品は片面EIA規格，片面JIS規格の共用ラックとなっています。

★注意事項

- サポートアングルへの積載重量はMAX70kg/組、それ以上の場合は専用品(オプション)をご使用下さい。
- 機器組み込みの際は重心が低くなる様に配置して下さい。
- 組み込み後は必ずレベラー(ボルト)で固定して下さい。
- 移動する時は倒れないように充分注意して行って下さい。
- 吊り上げ移動の場合はアイボルト(JIS B1168)呼びM16をご使用下さい。（天井部の六角穴付きボルトM16×25をアイボルトに交換します。)

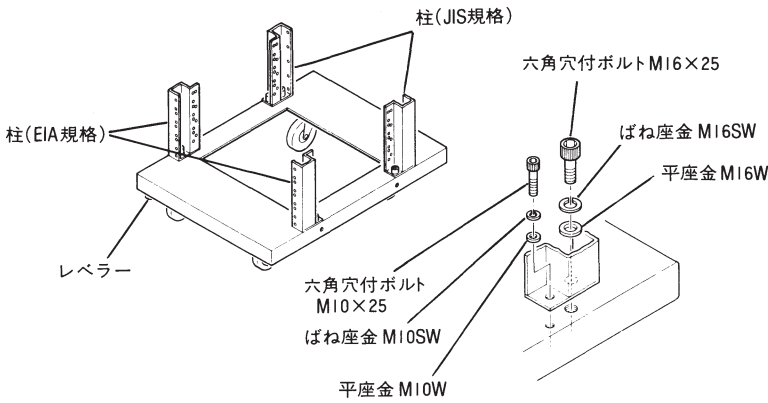
ラックの組み立て方法

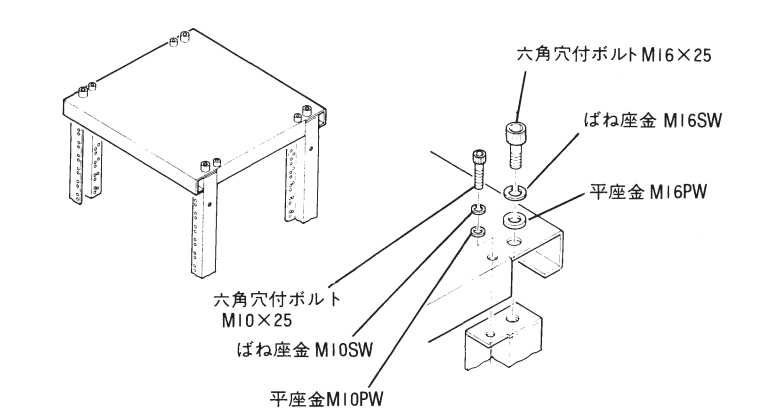
- 組み立てする前にプラスドライバー(M５用)をご用意下さい。

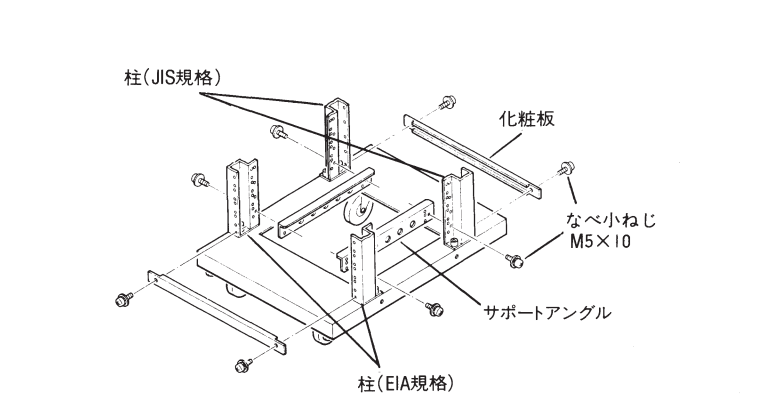
1.梱包より取り出した状態

- 天井板　1個
- 柱(EIA規格)　柱(JIS規格)　各２本
  (柱にラベルが付いています。)
- ベース　1個
- サポートアングル　6組(KRO1600)　5組(KRO1250)　4組(KRO900)
  (１組：対称品各１個)
- 化粧板　2個
- 平座金 M10PW M16PW　ばね座金 M10SW M16SW　各８個
- 六角穴付きボルト M10×25 M16×25　各８個
- なべ小ねじ M５×10　28個(KRO1600)　24個(KRO1250)　20個(KRO900)
- 六角スパナ M10用B8 M16用B14　各１個
- 取扱説明書　1部

2.レベラーをゆるめ床面へ接地安定させてからベースに柱を取り付けます。（４隅）
付属の六角棒スパナを用いて六角穴付きボルトで仮止めします。

柱(JIS規格)　柱(EIA規格)　レベラー　六角穴付ボルトM16×25　ばね座金 M16SW　平座金 M16W　六角穴付ボルト M10×25　ばね座金 M10SW　平座金 M10W

3.柱に天井板を取り付けます。
付属の六角棒スパナを用いて六角穴付きボルトで仮止めします。

六角穴付ボルトM16×25　ばね座金 M16SW　平座金 M16PW　六角穴付ボルト M10×25　ばね座金 M10SW　平座金M10PW

4.柱の下部の前後面に化粧板を取り付けます。又サポートアングルを柱の上方及び下方に取り付けて，前後柱の寸法を決めます。

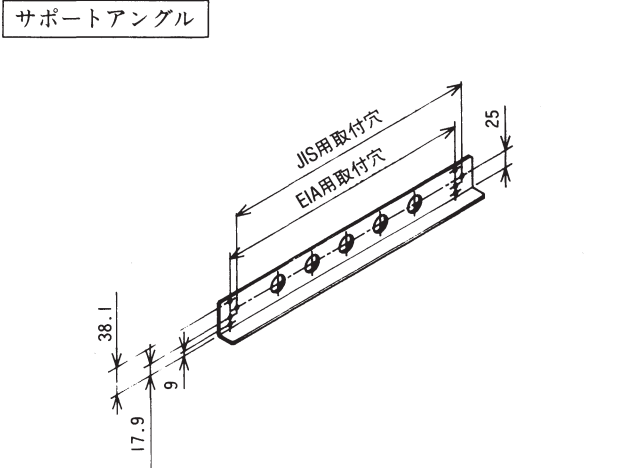
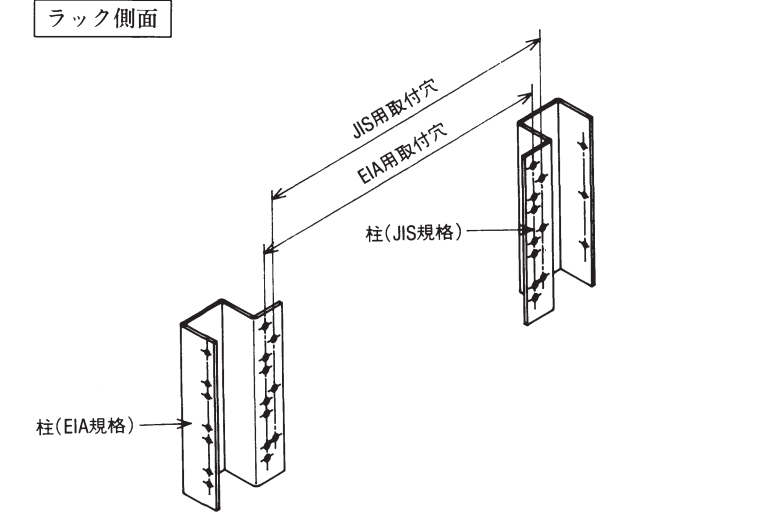
柱(JIS規格)　化粧板　なべ小ねじ M5×10　サポートアングル　柱(EIA規格)

5.柱の面をベース端面及び天井板端面へ合わせる様にして，六角穴付きボルトを付属の六角棒スパナで充分締め付けます。
その後サポートアングルを取り外します。

6.組み込む機器により使用する柱面(EIA/JIS)，サポートアングルの方向及び取り付け穴を選び，柱へサポートアングルを付属のなべ小ねじM５×10で取付け固定します。

ラック側面

JIS用取付穴　EIA用取付穴　柱(JIS規格)　柱(EIA規格)

サポートアングル

JIS用取付穴　EIA用取付穴　25　38.1　9　17.9

サポートアングル取付方向及び取付穴

EIA規格(1U=44.45mm)

高密度実装	基準面実装	専用実装(1)	専用実装(2)
右記以外の機種	PMF4 PALシリーズ PHSシリーズ PAEシリーズ PLZ700W	PAD-LタイプII PADタイプII POWシリーズII	PAD-LタイプIII PLZタイプIII

JIS規格(1U＝50mm)

高密度実装	基準面実装	
右記以外の機種	PMF4M PALシリーズ PHSシリーズ PAEシリーズ PLZ700W	PAD-LタイプII PADタイプII POWシリーズII PAD-LタイプIII PLZタイプIII

MIN400　37　40　1U

ラック外観

Ceilin 天井板　サポートアングル　柱(EIA規格)　化粧板　JIS For JIS　EIA For EIA　450　530　H　D　W　レベラー　ベース　柱(JIS規格)

仕　様

型　名	KRO1600	KRO1250	KRO900
外形寸法			
W(mm)	530	530	530
D(mm)	700	700	700
MAX H(mm)	1825	1470	1120
パネル枚数			
EIA規格	36枚	28枚	20枚
JIS規格	32枚	25枚	18枚
積載重量	300kg以下	300kg以下	300kg以下
重　量	約55kg	約50kg	約45kg

KROシリーズはキャスタ交換により積載重量約400kg迄可能。
詳細はお問い合せ下さい。

菊水電子工業株式会社

970205KK23

KRO1600 KRO1250 KRO 900 — INSTRUCTION MANUAL FOR RACK

The racks comply with both EIA Standard and JIS Standard. One side of each rack is for EIA and the other side for JIS.

Notes: (1) The maximum allowable load of each pair of support angles is 70 kg. For heavier loads, use heavier angles (available as optional items).

(2) When assigning devices to be accommodated in the rack, assign them so that the center of gravity of overall rack is made as low as possible.

(3) After assembling the rack, be sure to fix it with the levelers (leveling screws).

(4) When moving the rack, exercise care so that the rack does not topple.

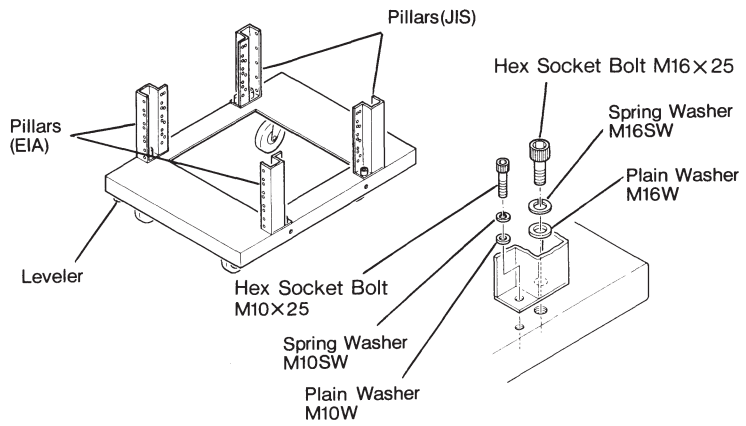
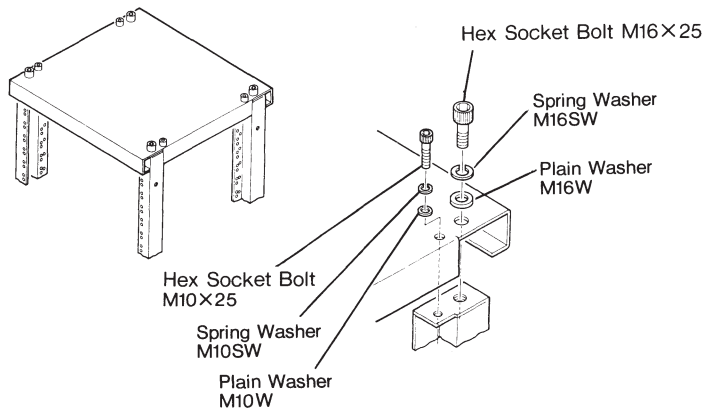
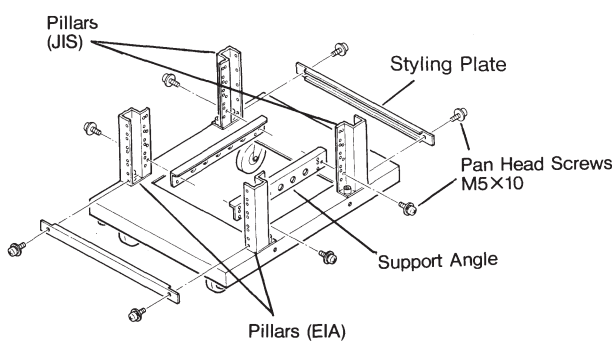
(5) To hoist the rack, raise it by means of the eyebolts. (Replace the hex socket bolts (M16×25) of the ceiling with the eyebolts (JIS B1168, nominal M16).)

Assembly Procedure

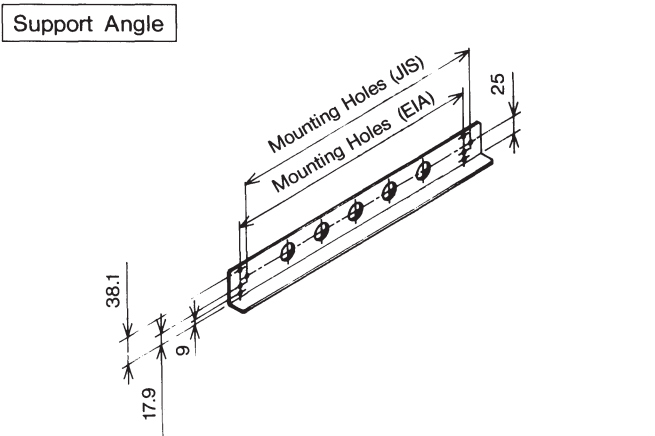
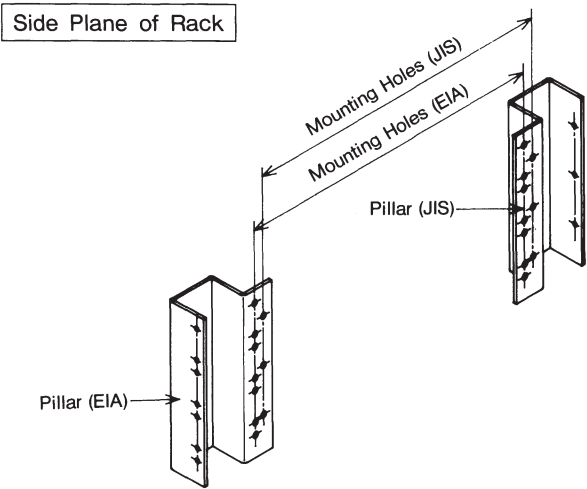
To assemble the rack, prepare a "+" screwdriver (M5).

1. Unpack the rack and chech that its components are present as shown below.

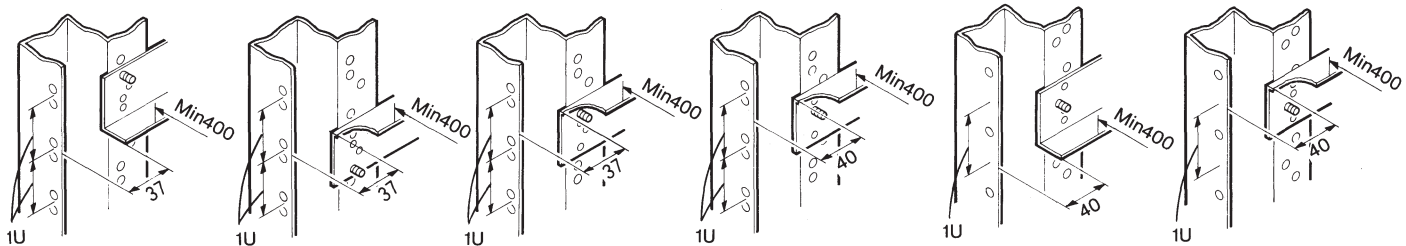
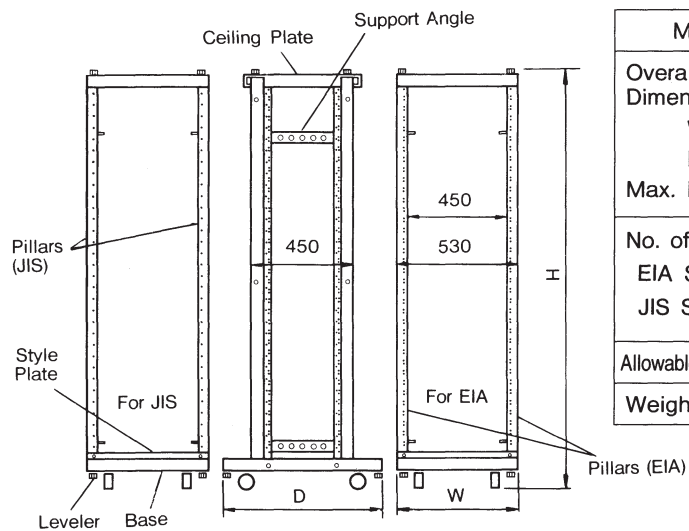
		Q'ty
● Ceiling Plate		1
● Pillars (EIA)		2
Pillars (JIS)		2
(Labels are posted on the pillars.)		
● Base		1
● Support Angles	KRO1600	6 pairs
	KRO1250	5 pairs
	KRO900	4 pairs
● Styling Plates		2
● Plain Washers	M10PW	8
	M16PW	8
● Spring Washers	M10SW	8
	M16SW	8
● Hex Socket Bolts	M10×25	8
	M16×25	8
● Pan Head Screws, M5×10	KRO1600	28
	KRO1250	24
	KRO900	20
● Hex Bar Wrenches	B8 for M10	1
	B14 for M16	1
● Instruction Manual		1 copy

2. Let the base stably sit on the floor by loosening the levelers at the four corners. Fix tentaively the four pillars to the base at its four corners with the four hex socket bolts, using the hex bar wrench supplied.

3. Fix tentatively the ceiling plate to the four pillars with the four hex socket bolts, using the hex bar wrench supplied.

4. Fix the styling plates to the front and rear pillars at lower positions of the pillars. Fix the top and bottom support angles, setting the distances between the front and rear pillars.

5. Fix securely the pillars to the base and to the ceiling, aligning their edges. Then, remove the support angles.

6. In conformity with the devices to be accommodated in the rack, select either the side (EIA or JIS) to be made use of and select the directions of and the mounting holes for the support angles. Then, fix the support angles to the pillars with the pan head screws (M5×10).

Side Plane of Rack

Support Angle

Mounting Directions of and Holes for Support Angles

EIA Std. (1U=44.45mm)				JIS Std. (1U=50mm)	
High-desity Installation	Standard-plane Installation	Special Installation (1)	Special Installation (2)	High-density Installstion	Standard-plane Installation
Except the models mentiond in the right	RMF4 PAL Series PHS Series PAE Series PLZ700W	PAD-L Type II PAD Type II POW Series II	PAD-L Type III PLZ Type III	Expept the models mentiond in the right	RMF4M, PAL Series, PHS Series, PAE Series, PLZ700W PAD-L Type II, PAD Type II, POW Series II, PAD-L Type III, PLZ Type III

Overall View and Dimentions

Specifications

Model	KRO1600	KRO1250	KRO900
Overall Dimentions			
W (mm)	530	530	530
D (mm)	700	700	700
Max. H (mm)	1,825	1,470	1,120
No. of Panels			
EIA Std.	36 sheets	28 sheets	20 sheets
JIS Std.	32 sheets	25 sheets	18 sheets
Allowable Max. Load	300kg	300kg	300kg
Weight	Approx. 55kg	Approx. 50kg	Approx. 45kg

KIKUSUI ELECTRONICS CORP.